

## **BodenseEmobil - »Vernetzte Mobilität«- Das dreifach vernetzte Automobil in der T-City Friedrichshafen**

Das Vorhaben »BodenseEmobil« hat zum Ziel, die Akzeptanz von Elektroautos als Teil des öffentlichen Nahverkehrs im ländlichen Raum zu untersuchen und ein integriertes Angebot für die Bewohner des Bodenseekreises zu entwickeln. Kerngedanke ist die dreifache Vernetzung von Elektroautos: in das öffentliche Verkehrssystem, in das Energienetz und untereinander mittels moderner Informations- und Kommunikationstechnik. Das heißt: Die elektrisch angetriebenen Fahrzeuge sollen so in den öffentlichen Verkehr integriert werden, dass Nutzer problemlos umsteigen können: vom Auto in Bus oder Bahn - und umgekehrt. Durch die Verknüpfung mit dem Energienetz werden die Voraussetzungen geschaffen, dass die E-Mobile jederzeit ausschließlich mit regenerativ erzeugtem Strom aufgeladen werden. Und schließlich sorgt eine Vernetzung aller Systemteilnehmer und -komponenten für die reibungslose Kommunikation untereinander.



Mit diesem Konzept sollen die Verkehrsverhältnisse wesentlich verbessert werden, z. B. indem spontane und individuelle Mobilitätsbedürfnisse erfüllt und auch die sogenannte »letzte Meile« bedient wird, die in der Bodenseeregion durch den öffentlichen Personennahverkehr häufig nicht zu jeder Zeit abgedeckt ist. Es gilt zu prüfen, ob die Nutzer die Elektromobilität in einem ganzheitlich angelegten ÖPNV-System akzeptieren. Die Erfahrungen daraus werden dann im Verkehrsverbund für die Bürger von Stadt und Region umgesetzt.

<b>PARTNER</b>	<b>LAUFZEITBEGINN</b>	<b>LAUFZEITENDE</b>	<b>PROJEKTBUDEGET</b>	<b>FÖRDERSUMME</b>
DB FuhrparkService GmbH	01.11.2012	30.04.2015	1.377.924	688.962
T-Systems International GmbH	01.11.2012	30.04.2015	1.761.949	740.018
Technische Universität Berlin	01.11.2012	30.04.2015	192.758	173.490
Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel (Innoz)	01.11.2012	30.04.2015	261.600	130.800
Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg	01.11.2012	30.04.2015	325.113	292.602



01.11.2012

NOW GmbH = Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie  
Fasanenstr. 5, 10623 Berlin = Tel.: +49(0)30-311 61 16-00 = Fax: +49(0)30-311 61 16-99  
Internet: [www.now-gmbh.de](http://www.now-gmbh.de) = E-Mail: [kontakt@now-gmbh.de](mailto:kontakt@now-gmbh.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



30.04.2015

NOW GmbH = Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie  
Fasanenstr. 5, 10623 Berlin = Tel.: +49(0)30-311 61 16-00 = Fax: +49(0)30-311 61 16-99  
Internet: [www.now-gmbh.de](http://www.now-gmbh.de) = E-Mail: [kontakt@now-gmbh.de](mailto:kontakt@now-gmbh.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:





484.280

---

Stadt Friedrichshafen	01.11.2012	30.04.2015	629.998	503.998
Stadtwerk am See GmbH & Co. KG	01.11.2012	30.04.2015	578.009	289.005
HaCon Ingenieurgesellschaft mbH	01.11.2012	30.04.2015	588.174	294.087
<b>Gesamt</b>			<b>6.405.481</b>	<b>3.597.242</b>

---

---

**Fahrzeuge**                      **30 Elektrofahrzeuge**

---

**Infrastruktur**                      **40 Ladesäulen**

---

**Förderkennzeichen**                      **03EM0805**

---